



## FORUM PA 2012

Roma, 16 - 19 maggio



# UN PIANETA PIÙ INTELLIGENTE IN AZIONE

Agenda Digitale, percorsi di innovazione  
per la crescita

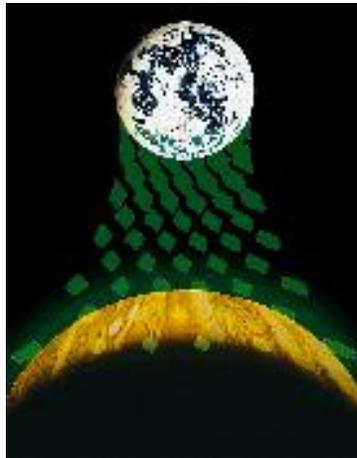
## MEDIGAS ITALIA

"La dematerializzazione  
all'origine dei documenti  
di trasporto  
nei servizi per le ASL"



Be green & smart  Go paperless

## COSTITUZIONE nel LUGLIO 1996



**MEDIGAS ITALIA**  
viene costituita.  
Fondata dal Gruppo  
RIVOIRA & SIAD, partner  
italiano di Praxair Inc.  
(NYSE: PX)

Ampia gamma di  
prodotti con tecnologia  
ad alta qualità

Acquisizione di  
**MAGALDI LIFE**  
(Salerno)

**MAGALDI LIFE**  
entra nel  
Gruppo Medigas

Espansione  
territoriale  
attraverso  
nuove  
acquisizioni  
e nuove UO

Focalizzazione  
sulla Crescita in  
Mercati  
Specializzati

Strategia di  
precursore verso  
nuove  
opportunità e  
tendenze di  
mercato

Luglio 1996

1998-1999

2000-2001

2001-2011

## EVOLUZIONE DEL BUSINESS HOMECARE E DI DISTRIBUZIONE



**1996**

- Ossigenoterapia LT
- Ventilazione Domiciliare
- Terapia dei Disturbi del Sonno

**2011**

- Ossigenoterapia LT
- Ventilazione Domiciliare
- Terapia dei Disturbi del sonno
- ICU & Emergenza
- Diagnostica del Sonno
- Telemonitoraggio
- Diagnostica Cardiologica
- Diagnostica Neurologica
- Neurosonologia
- Neuroradiologia
- HFPV
- Ecografia Portatile
- ADI

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

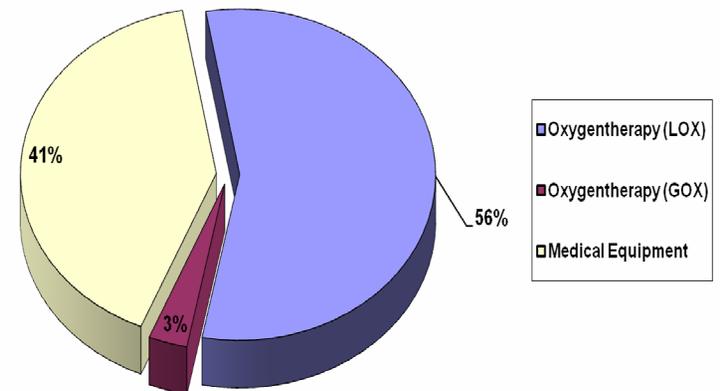
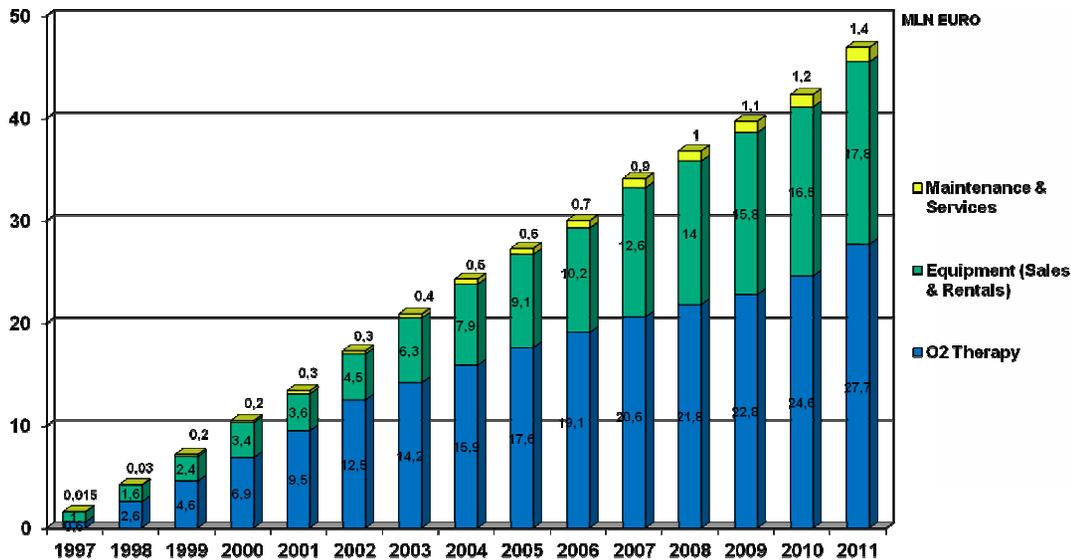
2008

2010

2011



## VENDITE PER AREA DI BUSINESS



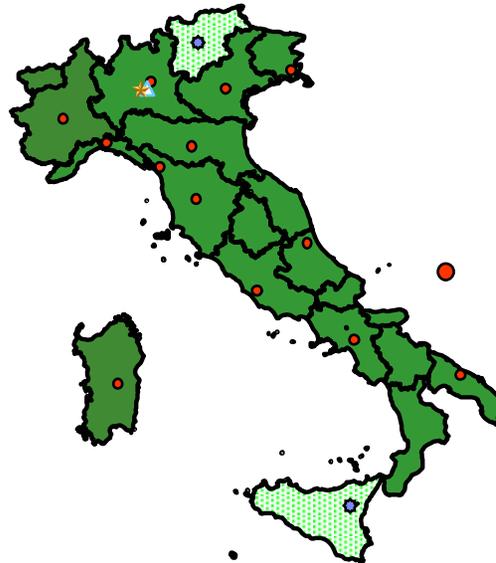
## MEDIGAS IN ITALIA



### Assago (Sede)

- Avenza (MS)
- Bari
- Brescia
- Cinisello Balsamo (MI)
- Genova
- Fano (PU)
- Firenze
- Macomer (NU)
- Ozzano nell'Emilia (BO)
- Padova
- Roma
- Salerno (Magaldi life)
- Teramo
- Torino

*Bolzano*  
*Catania*



- ★ Sede
- Centri di vendita e distribuzione
- △ Magazzino centrale
- Assistenza diretta
- ▣ Assistenza indiretta
- ☆ Agenzie



**Totale Autisti**  
**125**



## DRIVER DEL CAMBIAMENTO



Ridurre drasticamente la mole di documenti cartacei

Semplificare e migliorare le procedure amministrative di controllo

Garantire un servizio di *web-access* ai dati riservato alla clientela

Garantire la correttezza dei flussi dei materiali

Certificare gli eventi

Controllare il flusso ed il posizionamento dei mezzi

Verificare il livello di servizio degli operatori



## ESEMPIO SERVIZIO DI OSSIGENOTERAPIA LT



Dimissione del Paziente



Attivazione del Paziente

Ricezione Dati Attivazione  
o Consegna



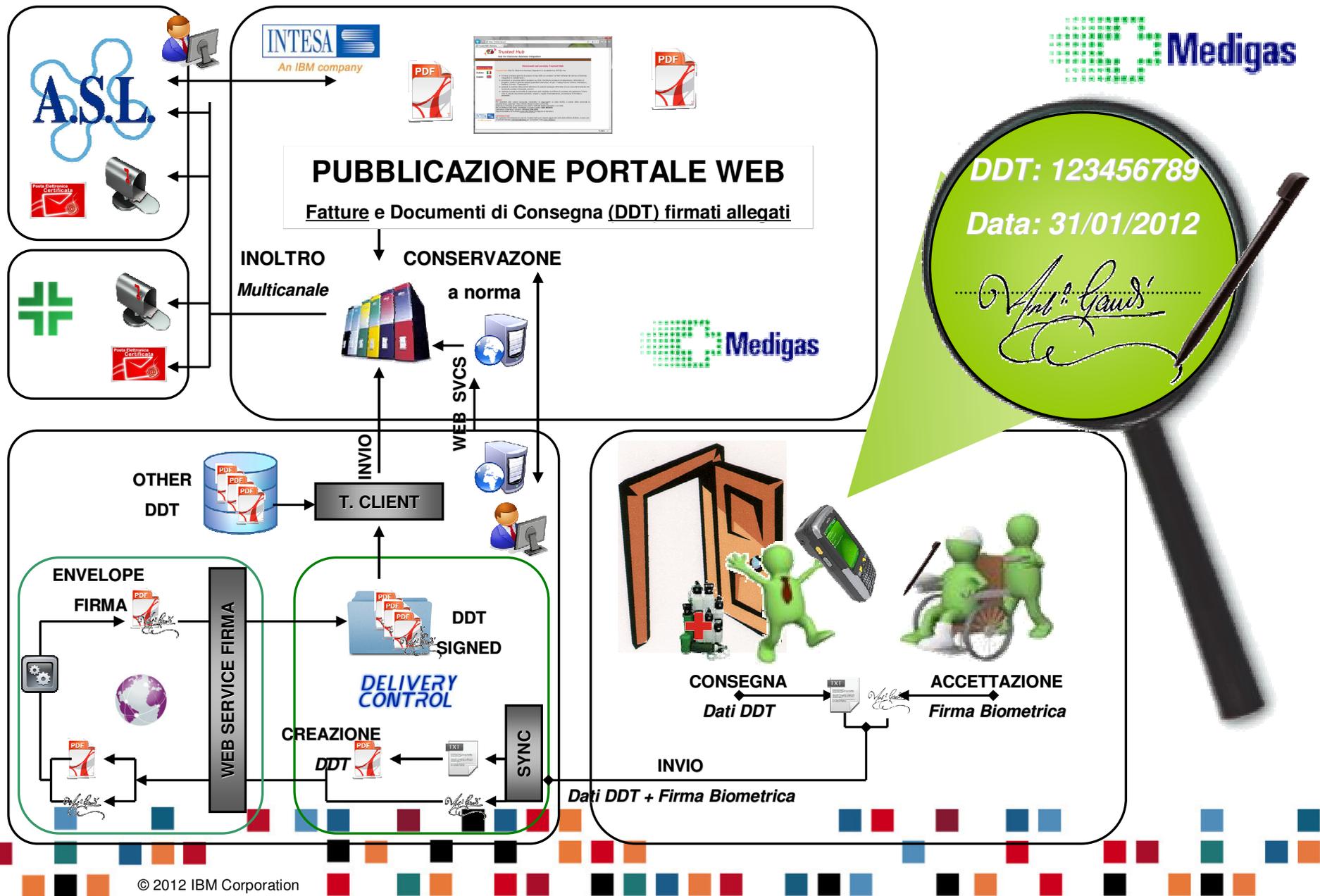
Consegna e Generazione DDT



"Delivery" in corso...



# UN PIANETA PIÙ INTELLIGENTE IN AZIONE



## TECNOLOGIA



Collegamento GPRS/UMTS

Scanner

GPS

Touch Screen

Telefono

Fotografia

e-mail

Autonomia elaborativa con  
data base locale

## OPERATIVITA' MOBILE CON IDENTIFICAZIONE



Verifica della correttezza del carico alla partenza

Verifica della completezza per ogni punto di consegna

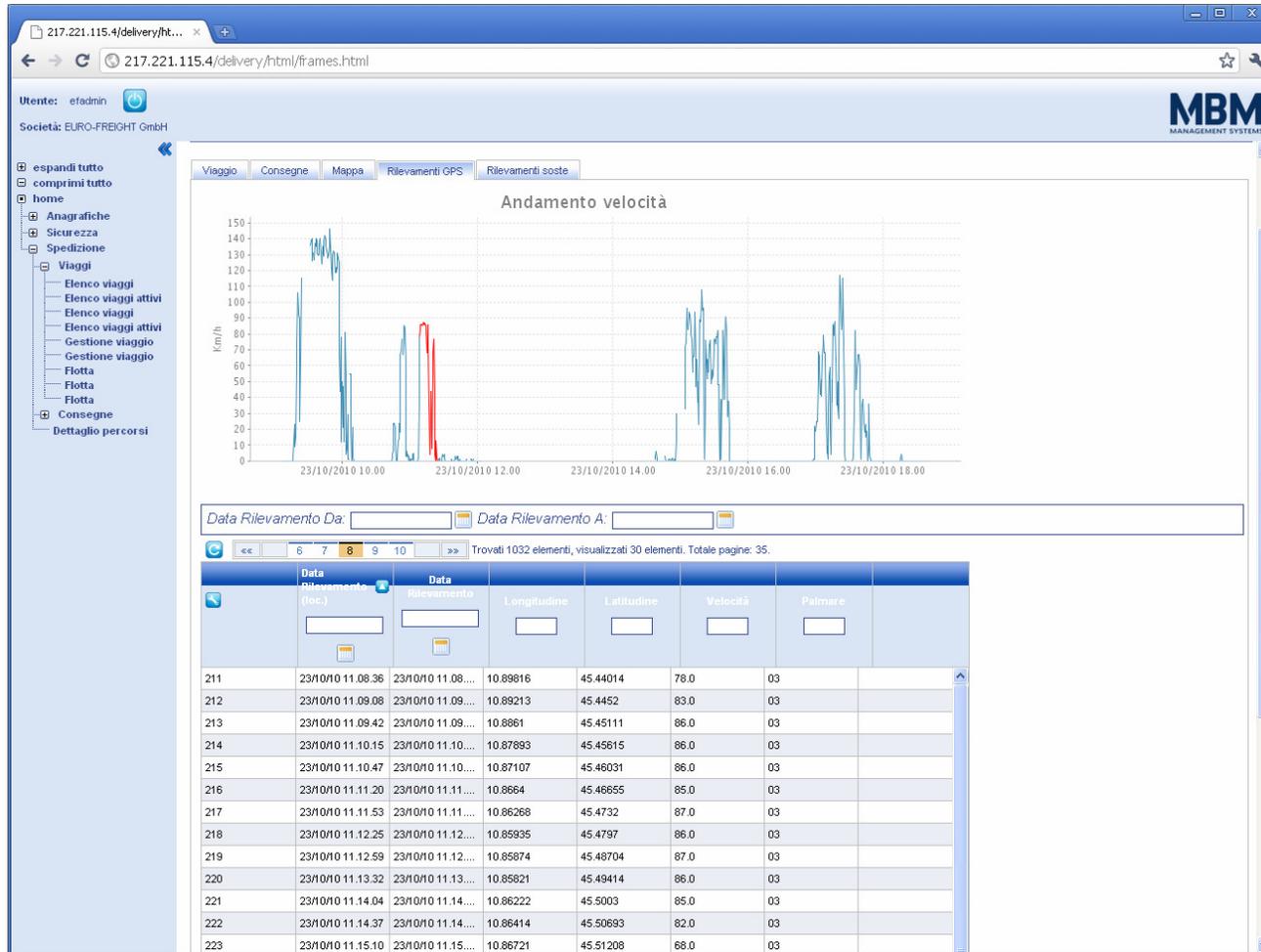
Utilizzo facile ed intuitivo

Tempi di addestramento ridotti

Attivazione delle funzioni con  
“scelte in cascata”



## TRASMISSIONE AUTOMATICA DEI DATI



## RILEVAZIONE PERCORSO



Utente: efdamin  
Società: EURO-FREIGHT GmbH

### Gestione viaggio

Viaggio: 100000000042

Viaggio | Consegne | Mappa | Rilevamenti GPS | Rilevamenti soste

Viaggio: 100000000042  
Palmare: 03  
Distanza tot. stimata: 191.1 Km

Aggiorna Mappa 0 17 11

Mappa | Satellite | Ibrida

## RILEVAZIONE LUOGHI DI SOSTA



Utente: efdamin  
Società: EURO-FREIGHT GmbH

### Gestione viaggio

Viaggio: 100000000042

Trovati 13 elementi, visualizzati 13 elementi. Totale pagine: 1.

	Data inizio sosta (loc.)	Data fine sosta (loc.)	Durata sosta	Palmare	Latitudine	Longitudine
1	23/10/10 9.07.05	23/10/10 9.16.24	0h 9m		45.40853	11.863
2	23/10/10 10.09.32	23/10/10 10.44.31	0h 34m		45.44203	10.978
3	23/10/10 10.47.49	23/10/10 10.48.54	0h 1m		45.43578	10.98091
4	23/10/10 10.57.38	23/10/10 11.07.30	0h 9m		45.4338	10.90851
5	23/10/10 11.23.57	23/10/10 11.50.47	0h 26m		45.50539	10.917
6	23/10/10 11.53.28	23/10/10 11.56.13	0h 2m		45.50619	10.9171
7	23/10/10 11.58.20	23/10/10 12.02.43	0h 4m		45.50637	10.91705
11	23/10/10 15.44.05	23/10/10 16.58.50	1h 14m		45.30873	10.99463
12	23/10/10 17.25.59	23/10/10 17.33.44	0h 7m		45.43406	10.90749
13	23/10/10 17.48.06	23/10/10 18.39.36	0h 51m		45.44192	10.97806

## CONSEGNA “PAPERLESS” E FIRMA BIOMETRICA



- La **firma grafometrica** è un particolare tipo di firma elettronica avanzata che si ottiene rilevando dei **dati biometrici** dell'utente nel momento in cui firma sul palmare e legandoli in maniera indissolubile al documento di consegna



## DEMATERIALIZAZIONE DEL PROCESSO



Il sistema consente di sostituire la documentazione di trasporto e consegna con la corrispondente **copia elettronica**, mantenendo lo stesso valore fiscale e probatorio, con la conseguente **eliminazione dei supporti cartacei**

### Principali vantaggi:

- Totale **eliminazione della carta** e della documentazione di ritorno
- Archiviazione elettronica (**conservazione a norma**) con conseguente facilità di ricerca
- Possibilità di **fatturazione al cliente (ASL) totalmente elettronica**
- Riduzione/eliminazione degli **spazi fisici di archiviazione**
- **Semplificazione delle procedure e riduzione degli errori**
- **Immediatezza e certezza dell'informazione**





## ALTRI VANTAGGI

Visibilità on-line e puntuale sullo stato del trasporto e della consegna

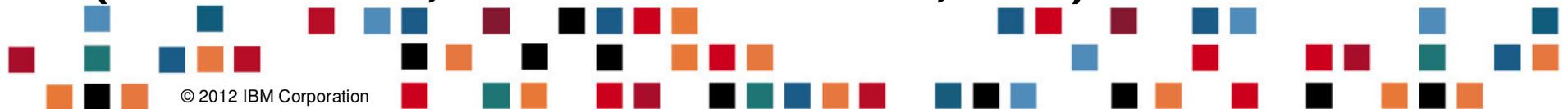
Localizzazione degli automezzi

Certificazione dei tempi di carico, scarico e fermo

Disponibilità immediata dei dati per la fatturazione

Statistiche periodiche e dati consuntivi per analisi costi/efficienze

**Estensione della dematerializzazione a tutti i processi attinenti a prodotti/servizi Medigas (commerciali, assistenza tecnica, ecc.)**



UN PIANETA PIÙ INTELLIGENTE IN AZIONE



GRAZIE

